

Innhold:

- Falsk såbed
- Insektsprøyting i hvitkløver
- Stort behov for vekstregulering og soppbehandling
- Myrrapp og markrapp

Til alle frøavlere

Været har vært preget av mye regn og sterk vind den siste tida. Nå ser det endelig ut til å stabilisere seg noe, og det kan bli muligheter for å få utført ulike tiltak i frøenga.

Falskt såbed

Ved gjenlegg uten dekkvekst (med falskt såbed) er det viktig å gjøre ferdig såbedet tidlig, slik at ugraset rekker å spire frem før sprøyting og såing av gjenlegget. Falskt såbed er mest vanlig i engrapp og rødsvingel.

Ved såing i det falske såbedet er det viktig å være nøye med å ha gode såforhold og sikre at frøet får god jordkontakt. Hvis såbedet skulle være for løst er det aktuelt med tromling før såing. Anbefalt såmengde 0,4-0,6 kg/daa der laveste mengde brukes ved ideelt såbed. Sådybde; 0,5-1 cm. Såbedet skal ligge minst 1 måned før såing av frøet, og beregn sprøyting med Roundup 2 ganger. Aktuell dosering er 150-300 ml/daa der største mengde brukes mot tørkestressa, tofrøblada ugras. Det er anbefalt at det går ei uke fra siste sprøyting til såing om det ikke kommer nedbør i mellom, på grunn av fare for skade, men faren er nok ganske marginal.

Det bør ikke foretas noen ny jordarbeiding med mindre det er nødvendig på grunn av slemming, hardt såbed eller lignende. Dette kan det nok være noe av i år pga all nedbøren vi har hatt. I så fall kan en rispe i såbedet med ei ugrasharv eller lignende redskap.

Radavstand kan være 12 eller 24 cm. Såing på 24 cm har gitt høyere avlinger i tidligere forsøk med eldre engrappsorter, og dette antas også å gjelde de nyere sortene. Dersom en praktiserer stor radavstand med såing i annenhver sålabb, bør de labbene som ikke brukes henges opp eller fjernes, slik at en forstyrrer det falske såbedet minst mulig.

Siste frist for såing av noen arter: Sauesvingel 15. juni, rødsvingel og engrapp 20. juni, bladfaks 15. juli og strandrør 1.juli.

Insektsprøyting i hvitkløver

Bekjemping av **kløversnutebille** bør gjøres like før blomstring. Før blomstring kan det benyttes et pyretroid, (Fastac, Karate, Decis eller Sumi-Alpha) eller Biscaya. Av hensyn til humler og bier bør det ikke sprøytes etter begynnende blomstring, selv om det etter etiketten for Biscaya er tillatt.



Stort behov for vekstregulering og soppbehandling

Vi gjentar fra forrige frønytt:

På grunn av de våte forholdene vi har hatt nå i vår er mange enger blitt svært tette, og har stort behov for vekstregulering. Antagelig utover standard doser. Timotei har hatt nærmest ideelle forhold med en varm april og en kald mai-juni, så der kan man forvente store avlinger dersom resten av sesongen blir bra. Ta hensyn til dette fremover i alle arter. Moddus M kan benyttes i alle arter, unntatt i strandrør, sauesvingel og hvitkløver, der vekstregulering er uaktuelt. Delt behandling er bedre enn én stor dose. Generelt bør man også være forsiktig med store doser på sent tidspunkt, da det kan oppstå problemer med å få akset til å komme ut av slira.

Siste uken er det oppstått en god del sopp i engrapp, bladfaks og engsvingel, spesielt i 1.års eng faktisk. Acanto Prima har en generell off-label godkjennelse i alle grasarter. I timotei og engsvingel kan også det benyttes Stereo off-label. I strandrør, rødsvingel, sauesvingel og engrapp er det søkt om Delaro off-label-godkjent, men foreløpig ingen svar fra Mattilsynet. Soppbehandling kan være lønnsomt, i hvert fall der man tydelig ser sopp i enga. De arter hvor vi har sett positive utslag for vår/sommersprøyting med soppmiddel er først og fremst engsvingel, timotei og engrapp. Husk at Stereo/Delaro + Moddus i tankblanding gir en ekstra stråforkortende effekt, så reduser dosen Moddus ca 20 % i forhold til opprinnelig tiltenkt Moddusdose. Men husk at vekstreguleringsbehovet er stort i år!

Artikkel om myrrapp og markrapp

Minner om at det på www.froavlerlaget.no ligger en fin artikkel om identifisering av myrrapp og markrapp frøenga.

Hilsen fra

Erik Aaberg	Norsk Landbruksrådgiving Oppland
Jørn Ketil Brønstad	Norsk Landbruksrådgiving Nord-Trøndelag
Silja Valand	Norsk Landbruksrådgiving Østafjells
John Ingar Øverland	Norsk Landbruksrådgiving Viken
Trond Gunnarstorp	Norsk Landbruksrådgiving SørØst
Astrid Gissinger	Norsk Landbruksrådgiving Agder
Stein Jørgensen	Hedmark Landbruksrådgiving